



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
КУРСКОЙ
ОБЛАСТИ



ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И НОВЫЕ ПРОФЕССИИ В СФЕРЕ ФИНАНСОВ

XXIII Международная научно-практическая конференция
«ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ И НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
КОМПЕТЕНЦИИ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ»

Некрасова Лилия Васильевна, заведующий кафедрой
профессионального образования, заведующий региональной
учебной лабораторией финансовой грамотности ОГБУ ДПО КИРО

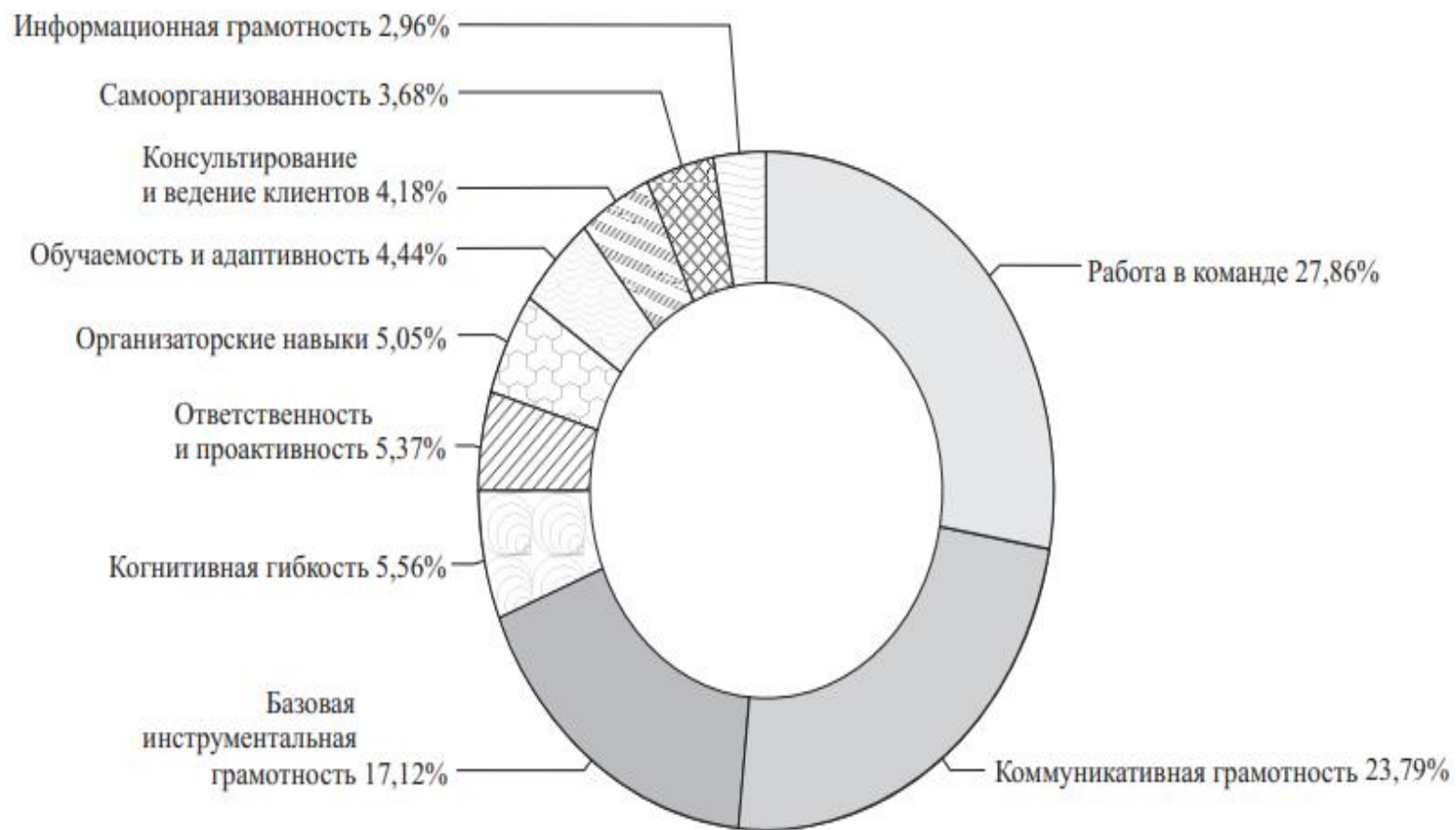
11 апреля 2024 г.



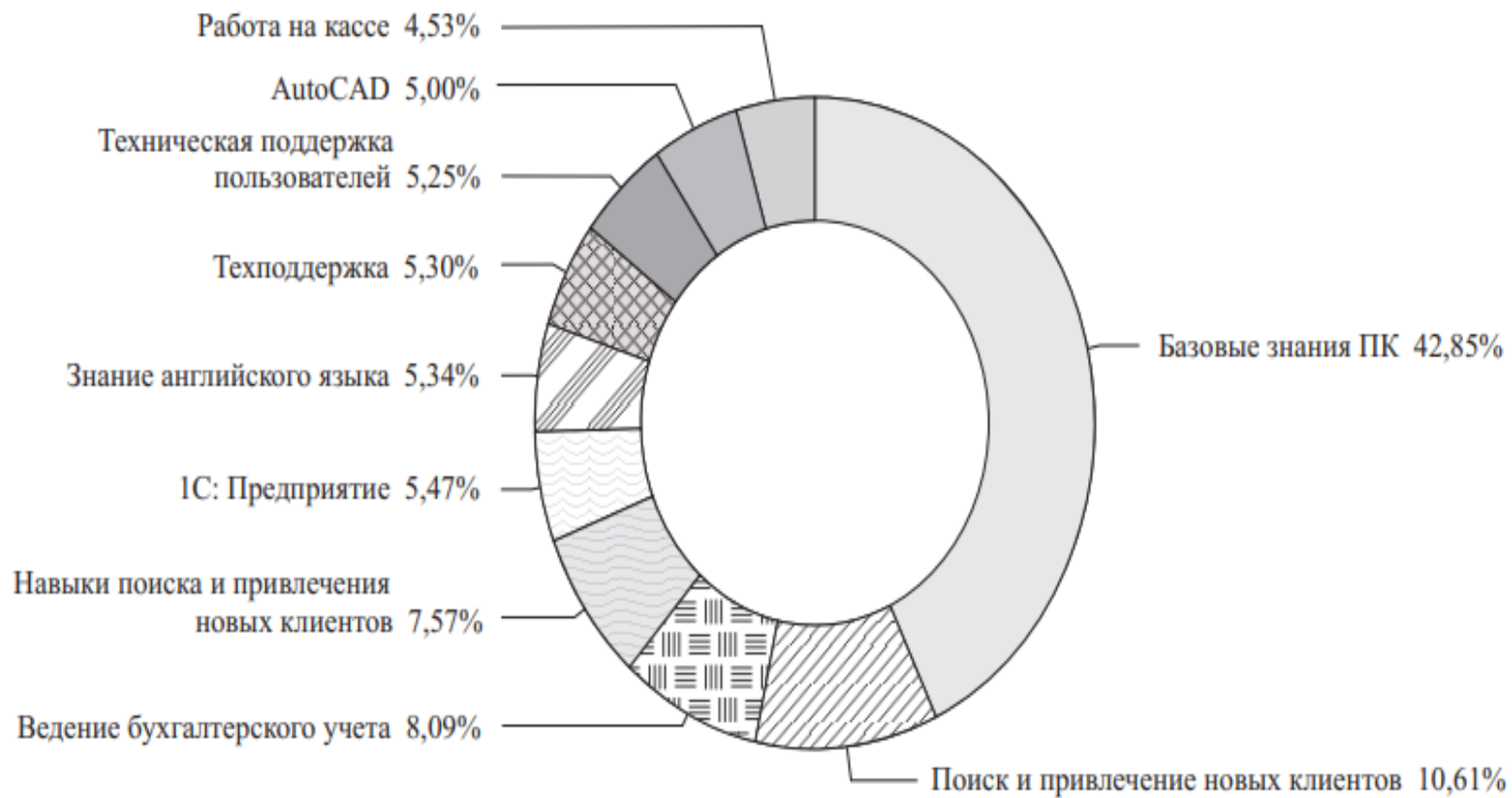
Объективные барьеры	Субъективные барьеры
Замена ряда профессий искусственным интеллектом, сокращение рабочих мест	Потеря работы из-за недостаточного объема новых компетенций (особенно цифровых). Неправильно выбранная профессия, отсутствие мотивации
Увеличение кадровой конкуренции в финансовом секторе	Потеря конкурентных преимуществ из-за устаревания компетенций, невостребованность на новых рабочих местах
Усложнение задач и быстрое изменение востребованности профессиональных компетенций	Недостаточная информированность о тенденциях рынка труда и изменениях в финансовой отрасли
Повышение уровня финансовой грамотности населения, рост финансового мошенничества, изменение потребительского поведения	Недостаток опыта, стажа, экспертности, неконструктивные отношения (недостаточность гибких навыков)
Необходимость постоянного непрерывного обучения и повышения уровня квалификации	Трудности с обучением, переквалификацией, профтестированием, собеседованием
Ограниченные возможности обучения, отставание системы образования от запросов рынка	Отсутствие карьерной траектории профессионального развития. Отсутствие личных качеств для саморазвития и самообразования

Профессия	Профессиональные компетенции
Оценщик интеллектуальной собственности	Системное мышление, мультиязычность и мультикультурность, программирование, межотраслевая коммуникация, управление проектами
Разработчик персональных профессиональных планов	Клиентоориентированность, системное мышление, управление проектами
Мультивалютный переводчик	Системное мышление, клиентоориентированность, мультиязычность и мультикультурность, программирование
Менеджер краудфандинговых и краудинвестиционных платформ	Системное мышление, клиентоориентированность, мультиязычность и мультикультурность, управление проектами, работа с людьми
Менеджер фонда прямых инвестиций в талантливых людей	Системное мышление, клиентоориентированность, работа с людьми, мультиязычность и мультикультурность, управление проектами
Аналитик выручки компании	Владение инструментами программирования, системный анализ, критическое мышление, навыки финансового моделирования
Финтех-эмбеддер	Дизайн – мышление, понимание принципов и методов принятия решений, знание технологий и инструментов machine learning (машинного обучения) и deep learning (глубокого обучения)
Оценщик технологических инициатив	Владение инструментами программирования, владение методами финансового моделирования, знание принципов и методов проектирования средств визуализации данных
Аналитик по процесс-майнингу	Знание инструментов визуализации данных, сторителлинг ¹⁰ и презентационные навыки, владение технологиями и инструментами интеллектуального анализа данных и машинного обучения
Архитектор интегрированной отчетности	Системный анализ и критическое мышление, сторителлинг и презентационные навыки, владение методами и принципами проектирования средств визуализации данных

Профессия	Направление деятельности
Аналитик рынка криптовалют и ICO	Задача специалистов – уметь анализировать движение крипторынка, составлять инвестиционный план, создавать стратегию риск-менеджмента при инвестировании и выявлять основные тенденции и будущие тренды рынка. Кроме того, он должен проводить анализ привлекательности ICO-проектов и помогать компаниям выходить на ICO
Менеджер инвестиций в талантливых людей	Задача – отбирать талантливых работников с хорошим потенциалом роста в будущем. Чтобы максимизировать прибыль, нужно найти наиболее перспективного кандидата, который сможет стать специалистом высокого уровня
Специалист по краудфандинговым платформам	Это специалисты, которые смогут организовать сбор средств, оценить тот или иной проект и помочь в решении сопутствующих вопросов
Инвестиционный банкинг	Задачей инвестиционных банкиров является сбор денег для своих клиентов путем выпуска долговых обязательств или путем продажи акций компании. Также в их обязанности входит консультация клиентов по инвестиционным возможностям и стратегиям
Актуарий	Задача – анализ финансовых последствий риска. Благодаря наличию сильных математических навыков, актуарии рассчитывают вероятности различных событий и оценивают финансовые последствия этих результатов. Они представляют рекомендации менеджерам в своей фирме и убеждают других в правильности своих решений



ТОП-10 HARD-SKILLS , ТРЕБУЕМЫХ ПРИ ТРУДОУСТРОЙСТВЕ



Профессия будущего	Характеристика	Надпрофессиональные навыки и умения
Разработчик персональных пенсионных планов	Специалист, разрабатывающий модели персональных инвестиций в пенсионные фонды и другие финансовые инструменты в зависимости от уровня доходов, типа профессиональной деятельности, образа жизни и образа ожиданий старости.	<ul style="list-style-type: none"> - экологическое мышление - управление проектами - клиентоориентированность
Разработчик автоматизированных сервисов по управлению личными финансами	Специалист, который разрабатывает и улучшает программное обеспечение, позволяющее пользователям эффективно управлять своим благосостоянием. Для этого все реже нужны консультанты-люди: со многими решениями по управлению финансами лучше справляется ИИ, способный строить очень сложные математические и статистические модели.	<ul style="list-style-type: none"> - управление проектами - программирование /робототехника / искусственный интеллект - клиентоориентированность - работа с людьми
Аналитик кибербезопасности в финансовом секторе	Специалист по кибербезопасности со специализацией на финансах. Такой работник в том числе отлично понимает риски, связанные с автоматизацией управления личными финансами, межмашинными транзакциями и облачными решениями, и умеет находить уязвимости в смартконтрактах.	<ul style="list-style-type: none"> - экологическое мышление - межотраслевая коммуникация - программирование /робототехника / искусственный интеллект - работа с людьми

